

# VENTILACIÓN MECÁNICA VENTIBARNA (XIV Edición)

Organiza:



Colabora:



Avales científicos:



**Majadahonda , 9 - 11 de Octubre de 2019**



**HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO. MAJADAHONDA**

Actividad en trámites de acreditación por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries i la *Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.*



# Índice

---

<b>Presentación</b>	<b>3</b>
<b>Dirección</b>	<b>4</b>
<b>Ponentes</b>	<b>5</b>
<b>Programa Científico</b>	<b>6</b>
<b>Información General</b>	<b>9</b>
<b>Inscripciones</b>	<b>10</b>
<b>Accesos a la Sede</b>	<b>contraportada</b>

# Presentación

---

El XIV Curso Nacional de Ventilación Mecánica se celebrará del día 9 al 11 de Octubre del 2019 en el Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid.

Como en ediciones anteriores, el curso tratará aspectos básicos de la ventilación mecánica y buscará la actualización y puesta al día mediante casos clínicos interactivos e intercambio de opiniones sobre temas controvertidos.

Contamos con el espíritu participativo de todos los asistentes, con el fin de aprovechar al máximo la posibilidad que el curso ofrece. Esto nos permitirá debatir sobre diferentes materias con expertos en las mismas.

El objetivo del curso es conseguir un nivel científico y de conocimientos que satisfaga las expectativas de los asistentes, para lo cual contamos con la participación de un profesorado de reconocido prestigio en la materia.

El contenido del programa busca tanto un atractivo clínico como una utilidad práctica diaria, para aquellos especialistas y médicos en formación que deseen consolidar sus conocimientos en la ventilación mecánica.

La presente edición presenta como novedad una ampliación de los talleres prácticos en modelo animal. Los talleres representarán un 50% del contenido lectivo del curso y se realizarán en instalaciones altamente especializadas. Los talleres serán dirigidos por especialistas experimentados a nivel nacional e internacional.

En la documentación adjunta encontrarán el programa completo y cronograma de la organización de esta edición del curso, para facilitar su seguimiento.

Agradecemos a nuestros patrocinadores su apoyo para llevar a cabo este proyecto, así como a las Sociedades que lo han avalado científicamente.

La Dirección del Curso les invita a participar en esta edición y solicita su colaboración para asegurar el éxito de la presente y futuras convocatorias.

Para cualquier información adicional no duden en contactar con la Secretaría del Curso.

Esperando que el programa sea de su interés y contando con su asistencia y participación, reciban un cordial saludo.

**La Dirección del Curso**

# Dirección del Curso

---

## **BLANCH TORRA, LLUIS**

Director Institut Universitari Fundació Parc Taulí-UAB, Sabadell  
Director de Investigación e Innovación del Parc Taulí Hospital Universitari, Sabadell  
IP del grupo 33 CIBERES. Profesor Asociado, Universitat de Barcelona  
Senior en Medicina Intensiva

## **DOMÍNGUEZ CENZANO, LUIS**

Servicio Medicina Intensiva  
Área de Traumatología y Rehabilitación  
Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

## **MANCEBO CORTÉS, JORDI**

Director Servicio Medicina Intensiva  
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona  
Profesor Asociado, Universidad Autónoma de Barcelona

## **TENDILLO CORTIJO, FRANCISCO J.**

Facultativo Especialista Área Servicio Cirugía Experimental  
Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda  
Majadahonda. Madrid

## **RUBIO MUÑOZ, JUAN JOSE**

Jefe de Servicio de Medicina Intensiva  
Coordinador de Trasplantes  
Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda  
Profesor Asociado. Universidad Autónoma de Madrid

# Ponentes

---

**Alcántara Carmona, Sara**

Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital Universitario Puerta de Hierro  
Majadahonda. Madrid

**Blanch Torra, Lluís**

Director de Investigación e Innovación Parc  
Taulí Hospital Universitario, Sabadell  
Profesor Asociado UAB

**De la Oliva Senovilla, Pedro**

Servicio Cuidados Intensivos Pediátricos  
Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz  
Madrid

**Domínguez Cenzano, Luis**

Servicio de Medicina Intensiva  
Área de Traumatología  
Hospital Universitario Vall d'Hebron  
Barcelona

**Fernández-Coppel Larrinaga, Jose**

Piloto de transporte de línea aérea en la Escuela  
Nacional de Aeronáutica, E.N.A.  
Comandante de Airbus 340/330/350 en la  
compañía IBERIA

**Gordo Vidal, Federico**

Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital Universitario del Henares  
Coslada. Madrid

**Lomelí Terán, Jose Manuel**

Facultativo especialista  
Medicina de urgencias y Medicina del  
Enfermo en estado crítico  
Hospital H+ Querétaro  
Querétaro, Qro  
México

**Mancebo Cortés, Jordi**

Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau  
Barcelona

**Millán Guilarte, Maria Teresa**

Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital Universitario Son Espases  
Palma Mallorca

**Peñuelas, Oscar**

Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital Universitario de Getafe  
Getafe. Madrid

**Poblano Morales, Manuel**

Director Médico  
Hospital H+ Querétaro  
Querétaro, Qro  
México

**Ramasco Rueda, Fernando**

Servicio de Anestesia y Reanimación  
Hospital La Princesa  
Madrid

**Rialp Cervera, Gemma**

Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital Universitario Son Llàtzer  
Palma de Mallorca

**Roca Gas, Oriol**

Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital Universitario Vall d'Hebrón  
Barcelona

**Romera Ortega, Miguel Ángel**

Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital Universitario Puerta de Hierro  
Majadahonda. Madrid

**Rubio Muñoz, Juan José**

Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital Universitario Puerta de Hierro  
Majadahonda. Madrid

**Santos González, Martín**

Veterinario de la Unidad de Investigación  
Médico Quirúrgica/Animalario  
Hospital Universitario Puerta de Hierro  
Majadahonda. Madrid

**Suárez-Sipmann, Fernando**

Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital Universitario La Princesa  
Madrid  
Laboratorio Hedenstierna  
Departamento de ciencias quirúrgicas  
Universidad de Uppsala  
Uppsala. Suecia

**Tendillo Cortijo, Francisco J.**

Servicio Cirugía Experimental  
Hospital Universitario Puerta de Hierro  
Majadahonda. Madrid

**Torres López, Lizzeth**

Médico Subespecialista en Medicina Crítica y  
especialista en Medicina de Urgencias  
Hospital H+ Querétaro  
Querétaro, Qro  
México

# Programa 9 Octubre 2019

HORARIO	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4
13:30 - 14:00	<b>Aula</b> Entrega de documentación y bienvenida al curso			
14:00 - 14:30	<b>Aula</b> Sesión inaugural Ventilación artificial, tecnología y seguridad Sr. J. Fernández			
14:30 - 15:30	<b>Aula</b> Simulación clínica Dr. F. Ramasco			
15:30 - 16:30	<b>Quirófano 1</b> Principios básicos de ventilación mecánica. Drs. L. Domínguez, L. Torres	<b>Quirófano 2</b> Volúmenes pulmonares: CRF, volumen reclutado y parámetros espirodinámicos. ANACONDA. Dr. Ll. Blanch	<b>Aula</b> Ventilación no invasiva Dra. T. Millán	
16:30 - 17:30	<b>Aula</b> Ventilación no invasiva Dra. T. Millán		<b>Quirófano 1</b> Principios básicos de ventilación mecánica Dr. L. Domínguez	<b>Quirófano 2</b> Volúmenes pulmonares: CRF, volumen reclutado y parámetros espirodinámicos. ANACONDA. Drs. L. Torres, Ll. Blanch
17:30 - 18:00	Descanso - Café			
18:00 - 19:00	<b>Quirófano 2</b> Volúmenes pulmonares: CRF, volumen reclutado y parámetros espirodinámicos. ANACONDA. Dr. J. Mancebo	<b>Quirófano 1</b> Principios básicos de ventilación mecánica Drs. M. Poblano, JM Lomelí	<b>Aula</b> Sedación en el paciente ventilado Dr. M.A. Romera	
19:00 - 20:00	<b>Aula</b> Sedación en el paciente ventilado Dr. M.A. Romera		<b>Quirófano 2</b> Volúmenes pulmonares: CRF, volumen reclutado y parámetros espirodinámicos. ANACONDA. Drs. J. Mancebo, L. Torres	<b>Quirófano 1</b> Principios básicos de ventilación mecánica Drs. M. Poblano, JM Lomelí

# Programa 10 Octubre 2019

HORARIO	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4
09:00 - 10:00	<b>Quirófano 1</b> Tomografía impedancia y ajuste PEEP Dr. F. Suárez-Sipmann	<b>Quirófano 2</b> PAV+ y modos controlados por presión (APRV, PCV, PSV) Dr. L. Domínguez	<b>Aula</b> SDRA: Ventilación protectora y decúbito pronó. Dr. J. Mancebo	
10:00 - 11:00	<b>Aula</b> SDRA: Ventilación protectora y decúbito pronó. Dr. J. Mancebo		<b>Quirófano 1</b> Tomografía impedancia y ajuste PEEP Dr. O. Roca	<b>Quirófano 2</b> PAV+ y modos controlados por presión (APRV, PCV, PSV) Drs. M. Poblano, JM Lomelí
11:00 - 11:30	<b>Descanso - Café</b>			
11:30 - 12:30	<b>Quirófano 2</b> PAV+ y modos controlados por presión (APRV, PCV, PSV) Dr. J. Mancebo	<b>Quirófano 1</b> Tomografía impedancia y ajuste PEEP Dr. F. Suárez-Sipmann	<b>Aula</b> Asincronías en ventilación mecánica Dr. Ll. Blanch	
12:30 - 13:30	<b>Aula</b> Asincronías en ventilación mecánica Dr. Ll. Blanch		<b>Quirófano 2</b> PAV+ y modos controlados por presión (APRV, PCV, PSV) Drs. M. Poblano, JM Lomelí	<b>Quirófano 1</b> Tomografía impedancia y ajuste PEEP Dr. O. Roca
13:30 - 14:30	<b>Comida de trabajo</b>			
14:30 - 15:30	<b>Quirófano 1</b> Modelo de SDRA (Curvas PV, TIE, maniobras de reclutamiento) Drs.F.Gordo, Ll.Blanch	<b>Quirófano 2</b> Modelo extracción extracorpórea de CO2/ECMO Drs. S. Alcántara, L. Torres	<b>Aula</b> Ventilación en EPOC/Asma Dr. J. Mancebo	
15:30 - 16:30	<b>Aula</b> Ventilación en EPOC/Asma Dr. J. Mancebo		<b>Quirófano 1</b> Modelo de SDRA (Curvas PV, TIE, maniobras de reclutamiento) Drs.F.Gordo,Ll. Blanch	<b>Quirófano 2</b> Modelo extracción extracorpórea de CO2/ECMO Drs. S. Alcántara, L. Torres
16:30 - 17:00	<b>Descanso - Café</b>			
17:00 - 18:00	<b>Quirófano 2</b> Modelo extracción extracorpórea de CO2/ECMO Drs. S. Alcántara, L. Torres	<b>Quirófano 1</b> Modelo de SDRA (Curvas PV, TIE, maniobras de reclutamiento) Drs. F. Gordo, Ll. Blanch	<b>Aula</b> Óxido nítrico inhalado en el paciente crítico. Dr. O. Roca	
18:00 - 19:00	<b>Aula</b> Óxido nítrico inhalado en el paciente crítico. Dr. O. Roca		<b>Quirófano 2</b> Modelo extracción extracorpórea de CO2/ECMO Drs. S. Alcántara, L. Torres	<b>Quirófano 1</b> Modelo de SDRA (Curvas PV, TIE, maniobras de reclutamiento) Dr. F. Gordo, Ll. Blanch
21:00	<b>Cena del curso</b>			

# Programa 11 Octubre 2019

HORARIO	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4
09:00 - 09:45	Quirófano 1 Ecografía pulmonar Dra. G. Rialp	Quirófano 2 Presiones motrices. Presión transpulmonar. Dr. J. Mancebo	Aula NAVA. Principios básicos Dr. P. de la Oliva	
09:45 - 10:30	Aula NAVA. Principios básicos Dr. P. de la Oliva		Quirófano 1 Ecografía pulmonar Dra. G. Rialp	Quirófano 2 Presiones motrices. Presión transpulmonar. Dr. L. Domínguez
10:30 - 11:00	Descanso - Café			
11:00 - 11:45	Aula Reclutamiento en SDRA. En qué pacientes, cuándo y cómo Dr. F. Suárez-Sipmann		Quirófano 2 Presiones motrices. Presión transpulmonar. Dr. J. Mancebo	Quirófano 1 Ecografía pulmonar Dra. G. Rialp
11:45 - 12:30	Quirófano 2 Presiones motrices. Presión transpulmonar. Dr. L. Domínguez	Quirófano 1 Ecografía pulmonar Dra. G. Rialp	Aula Reclutamiento en SDRA. En qué pacientes, cuándo y cómo Dr. F. Suárez-Sipmann	
12:30 - 13:15	Aula Weaning de la ventilación Dr. O. Peñuelas			
13:15 - 13:45	Examen test			
13:45	Clausura del curso Dr. J. J. Rubio			



# Información General

---

## **Página web del curso**

**[www.ventibarna.com](http://www.ventibarna.com)**

## **Créditos de formación continuada**

Actividad acreditada por el *Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries i la Comisió de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salut* con XX créditos.

## **Sede del Curso**

La decimocuarta edición del Curso Nacional de Ventilación Mecánica se realizará en el Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid  
C/. Manuel de Falla, 1 (28222 Majadahonda, Madrid)  
Entrada principal para entrega de documentación y bienvenida al curso C/. Joaquin Rodrigo, 2  
Entrada Unidad de Investigación por Fundación para la Investigación Biomédica del HUPHM C/. Joaquin Rodrigo, 2

## **Fecha de celebración**

Del 9 al 11 de Octubre De 2019

## **Transporte público:**

Líneas interurbanas de autobuses con terminal en Moncloa:  
653 – Madrid (Moncloa)-Majadahonda (Hospital) por FFCC  
655 – Madrid (Moncloa)-Majadahonda (Hospital)

Red FFCC cercanías:

Líneas C7 y C10 estación Majadahonda

## **Hoteles recomendados:**

- Hotel Monte Rozas. Ctra. De las Rozas a El Escorial, Km 5.500, Las Rozas de Madrid, Madrid.
- Gran Hotel Majadahonda. Ctra. De Boadilla del Monte a Majadahonda, Km. 7.300, Majadahonda, Madrid.

## **Aval científico:**

- **Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).** (Los socios de la Semicyuc tendrán un descuento sobre el importe de la inscripción.)
- **Ciberes**

# Cuotas de inscripción y enlace de pago:

---

Cuotas	Antes del 15 septiembre	Después del 15 septiembre
Miembros Semicycuc	500€	600€
Enlace pago socios	<a href="http://docencia.recercasantpau.cat/ca/enllac-a-inscripcio/234">http://docencia.recercasantpau.cat/ca/enllac-a-inscripcio/234</a>	
No miembros	600€	650€
Enlace pago no socios	<a href="http://docencia.recercasantpau.cat/ca/enllac-a-inscripcio/235">http://docencia.recercasantpau.cat/ca/enllac-a-inscripcio/235</a>	

## Confirmaciones:

Al recibirse la inscripción y el pago correspondiente de la misma, se remitirá a cada participante la confirmación de la inscripción.

La cuota de inscripción incluye:

- Documentación del curso
- Asistencia a todos los actos científicos
- Cafés, comida de trabajo y cena del curso.
- Acreditación de la actividad: se requiere el 80 % de asistencia al curso

La fecha en la que se efectúe el pago determinará el importe a pagar.

## Cancelaciones:

La cancelación y solicitud de reembolso debe realizarse siempre por escrito y antes del 20 de Septiembre de 2019

Se descontará un 5% por gastos de cancelación.

A partir del 20 de Septiembre de 2019 no se aceptarán cancelaciones, ni se tendrá derecho a reembolso

## Secretaría Técnica:

M<sup>a</sup> Ángeles Serrano  
Telf: +(34) 935 537 238  
E-mail: mserrano@santpau.cat

(Este programa queda sujeto a mínimos cambios)

# Accesos Sede

---



**C/. Manuel de Falla, 1 (28222 Majadahonda, Madrid)**

**Entrega de documentación y bienvenida al curso  
C/. Joaquin Rodrigo, 2**

**Entrada Unidad de Investigación por Fundación para la Investigación Biomédica del  
HUPHM  
C/. Joaquin Rodrigo, 2**

## **Transporte público**

**Líneas interurbanas de autobuses con terminal en Moncloa:**

**653 – Madrid (Moncloa)-Majadahonda (Hospital) por FFCC  
655 – Madrid (Moncloa)-Majadahonda (Hospital)**

**Red FFCC cercanías:**

**Líneas C7 y C10 estación Majadahonda**

Patrocinio:



**Dräger**

